



Upínacie stípičky

Upínacie stípičky pre indexo-
vacie zariadenia

Upínacie stípičky pre indexovacie zariadenia

Upínacie piliere SCHUNK sú kompletne nakonfigurované upínacie riešenia, ktoré sú špeciálne vyhotovené s rozhraním pre všetky bežné indexovacie zariadenia. Najmä pre oblasť viacnásobného upínania sú k dispozícii riešenia s osvedčenými dvojitémi zverákmi SCHUNK KONTEC KSC-D alebo upínacími koľajničkami KONTEC KSM2.



Výhody – Vaše benefity

- + Hotovo nakonfigurované upínacie stípičky**
Pripravený na okamžité použitie
- + Stabilná dutá konštrukcia tela**
Vysoká pevnosť a vynikajúce tlmenie vibrácií
- + Kolmosť k základnej platni: 0,01 mm až 200 mm**
Vysoká presnosť základne, nie je potrebné dodatočné brúsenie povrchu upínacej veže
- + Štandardizované veľkosti paliet**
S priemerom 260, 280 a 320 mm pre všetky bežné deliace prístroje

Vyhotovenia veže

Upínacie veže VERO-S

Upínacie veže VERO-S sú vybavené modulmi VERO-S NSE-T3 138-V1. Vďaka tomu je možné upínacie zariadenia namontovať pomocou upínacích čapov v priebehu niekoľkých sekúnd a s extrémne vysokou presnosťou opakovania výmeny.



Upínacie veže s upínacími zariadeniami

Upínacie veže s upínacími zariadeniami sú hotovo nakonfigurované upínacie riešenia v štandardnom vyhotovení. Vďaka tomu ich možno priamo uviesť do prevádzky.



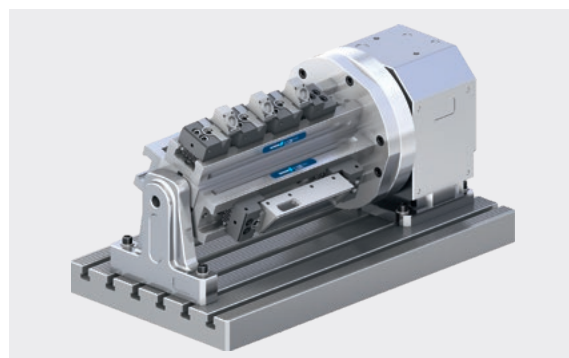
Upínacie veže bez upínacích prostriedkov

Upínacie veže bez upínacích zariadení sú neosadené upínacie veže. V závislosti od aplikácie môžu byť vyhotovené s neopracovanými upínacími plochami alebo rôznymi rastrami otvorov.



Upínacie stĺpiky pre indexovacie zariadenia

Upínacie stĺpy sú predkonfigurované upínacie veže, ktoré je možné namontovať priamo na deliace hlavy ako štvrtú os.



Tvary veže

Dvojuhlové upínacie veže

Dvojuhlové upínacie veže umožňujú montáž upínacích zariadení z dvoch strán. Tieto veže sú k dispozícii s modulmi veží VERO-S, neopracovanými upínacími plochami, rastrom otvorov 50 mm a zmenšeným rastrom otvorov špeciálne pre upínacie zariadenia SCHUNK.



Trojuholníkové upínacie veže

Trojuholníkové upínacie veže umožňujú upevnenie upínacích zariadení z troch strán. Tieto veže sú k dispozícii s modulmi veží VERO-S, neopracovanými upínacími plochami, rastrom otvorov 50 mm a zmenšeným rastrom otvorov špeciálne pre upínacie zariadenia SCHUNK.



Upínacie veže

Kockové upínacie veže umožňujú upevnenie upínacích zariadení zo štyroch strán. Tieto veže sú k dispozícii s neopracovanými upínacími plochami, rastrom otvorov 50 mm a zmenšeným rastrom otvorov špeciálne pre upínacie zariadenia SCHUNK.



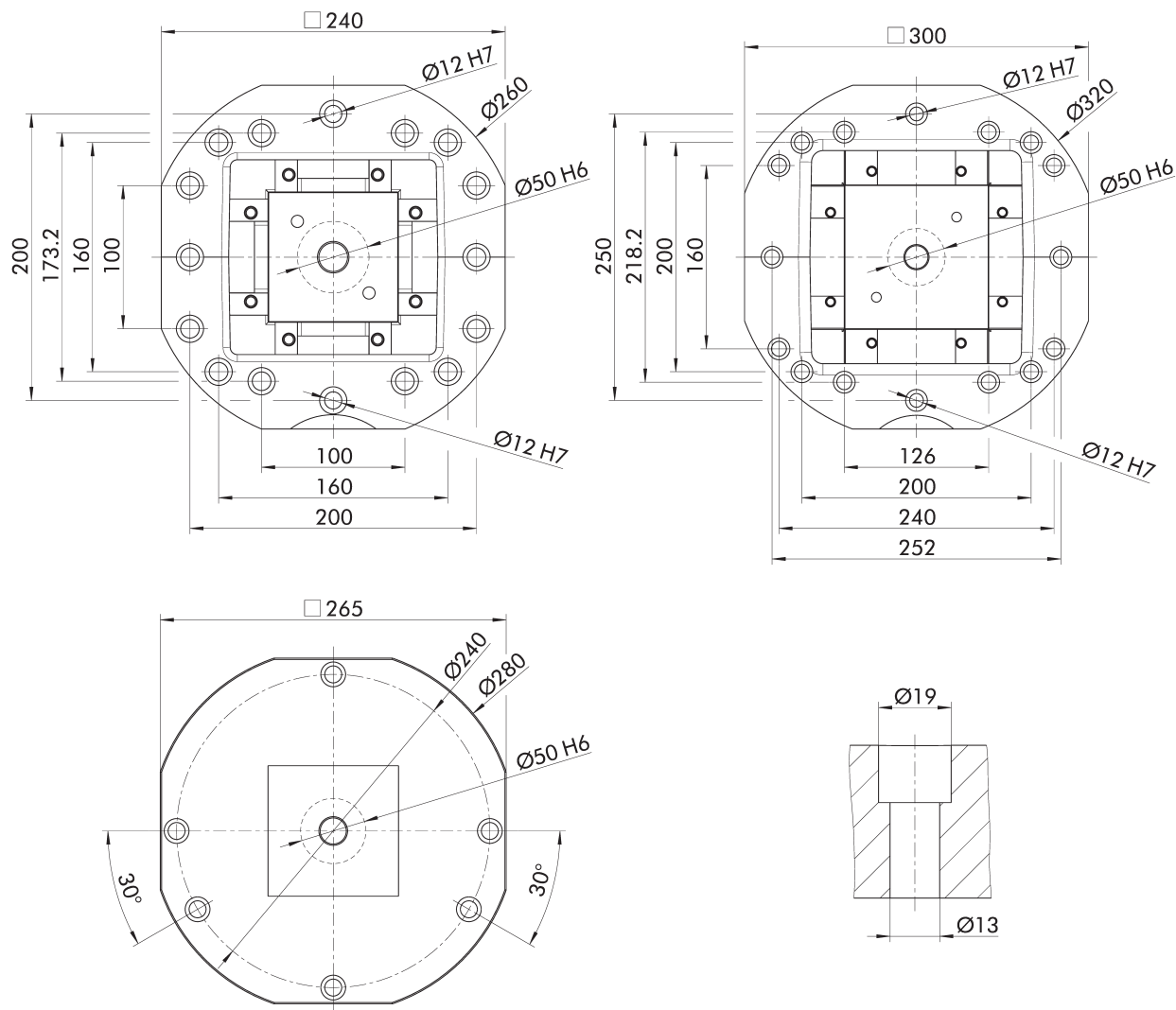
Osemuholníkové/křížové upínacie veže

Osemuholníkové alebo aj krížové upínacie veže umožňujú upevnenie upínacích zariadení zo štyroch až ôsmich strán. Tieto veže sú k dispozícii s modulmi veží VERO-S, neopracovanými upínacími plochami, rastrom otvorov 50 mm a zmenšeným rastrom otvorov špeciálne pre upínacie zariadenia SCHUNK.



Rozhrania

- Výkres znázorňuje všetky dôležité pripájacie rozmery a rozmery otvorov upínacích stípičiek.
- Pripájacie rozmery pre palety s priemerom $\varnothing 260$ mm, $\varnothing 280$ mm a $\varnothing 320$ mm.
- Rozmery platia pre všetky upínacie stípičky uvedené v tejto kapitole.



Technické zmeny vyhradené.

Upínací stĺpik s dvojčinnými zverákmi KSC-D

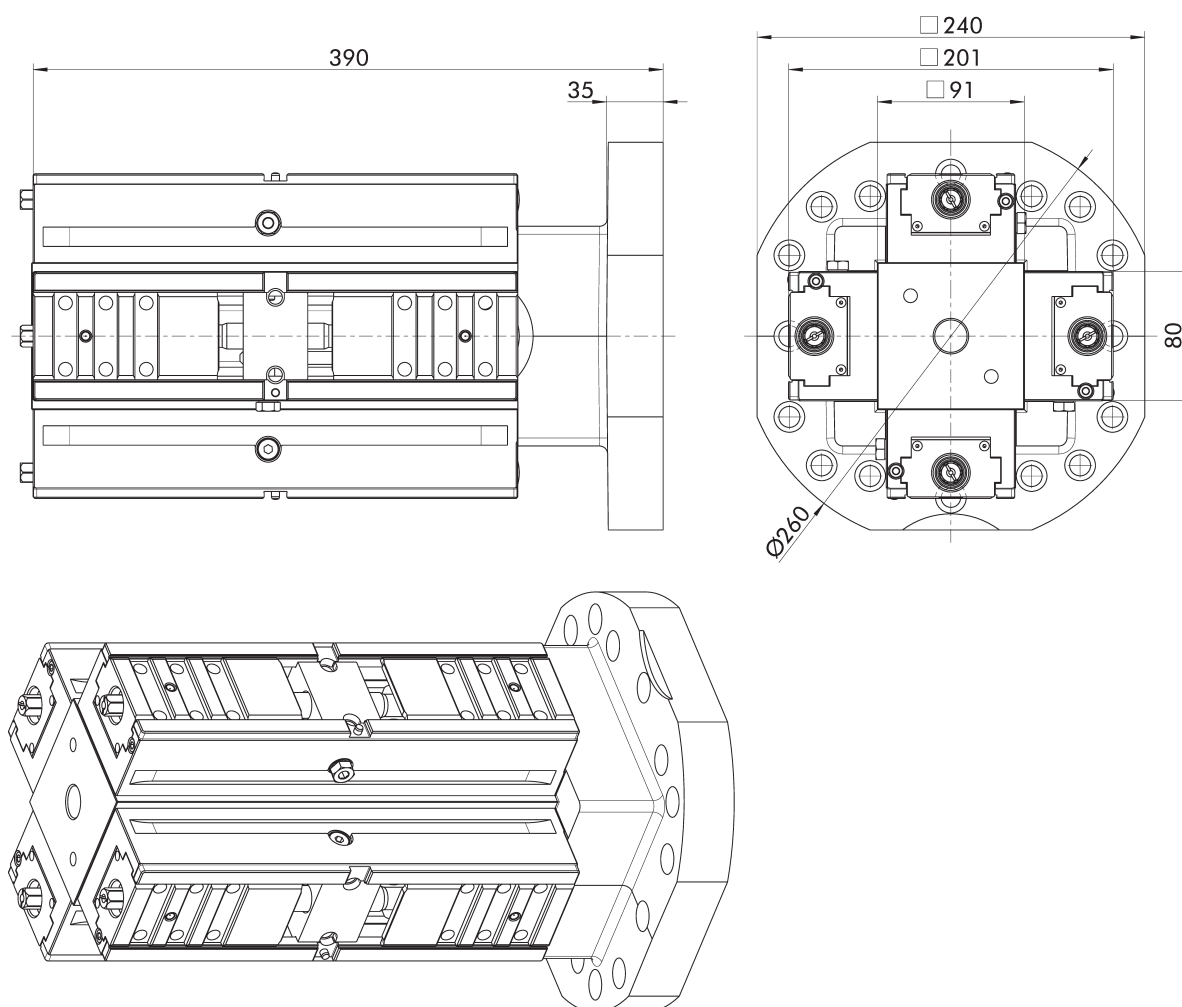
Upínací stĺpik so štyrmi dvojčinnými zverákmi KSC-D 80-300

Rozsah dodávky

Upínací stĺpik, zverák, prepravná skrutka, návod na prevádzku; bez systémových čeľustí

Technické údaje

Opis	Ident. č.	Max. upínacia sila [kN]	Max. krútiaci moment [Nm]	Hmotnosť [kg]
SAT-KSC-D 80-300 4V Ø260	1352146	25	90	68
SAT-KSC-D 80-300 4V Ø260-B	1352147	25	90	68



Rozhranie upínacieho stĺpika k indexovacej hlave je uvedené na strane 771.
Technické zmeny vyhradené.

Upínací stĺpik s dvojčinnými zverákmi KSC-D

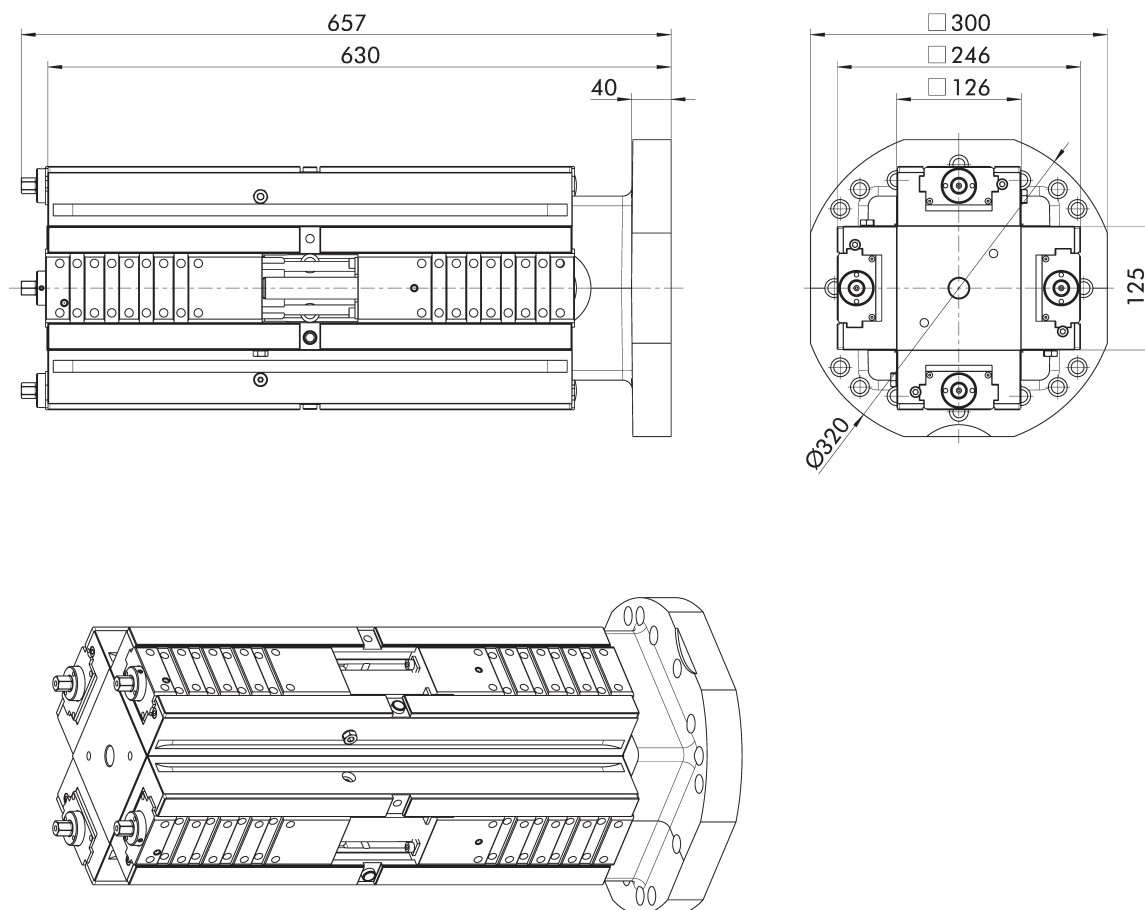
Upínací stĺpik so štyrmi dvojčinnými zverákmi KSC-D 125-530

Rozsah dodávky

Upínací stĺpik, zverák, prepravná skrutka, návod na prevádzku; bez systémových čeľustí

Technické údaje

Opis	Ident. č.	Max. upínacia sila [kN]	Max. krútiaci moment [Nm]	Hmotnosť [kg]
SAT-KSC-D 125-530 4V Ø320	1352173	40	100	190
SAT-KSC-D 125-530 4V Ø320-B	1352174	40	100	190



Rozhranie upínacieho stĺpika k indexovacej hlave je uvedené na strane 771.
Technické zmeny vyhradené.

Upínací stĺpik s upínacími koľajničkami KSM2

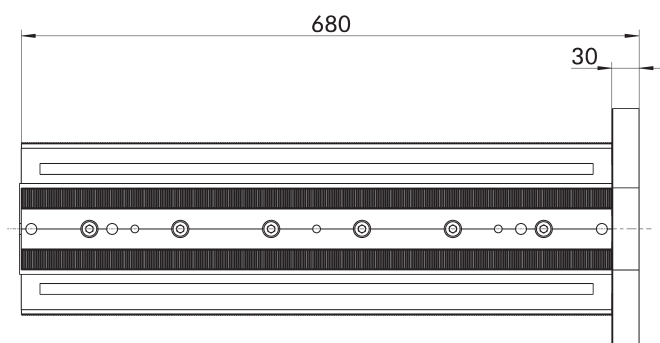
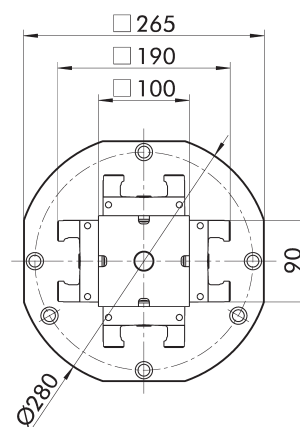
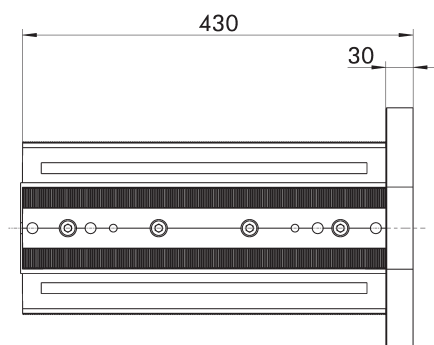
Upínací stĺpik so štyrmi upínacími koľajničkami KSM2 90-400 alebo KSM2 90-650

Rozsah dodávky

Upínací stĺpik, upínacie lišty, prepravná skrutka, návod na prevádzku; bez systémových čeľustí

Technické údaje

Opis	Ident. č.	Max. upínacia sila [kN]	Max. krútiaci moment [Nm]	Hmotnosť [kg]
SAT-KSM2 90-400 4V Ø280	0490743	30	50	73
SAT-KSM2 90-650 4V Ø280	0490744	30	50	110



Rozhranie upínacieho stĺpika k indexovacej hlave je uvedené na strane 771.
Technické zmeny vyhradené.

Upínací stĺpik s upínacími koľajničkami KSM2

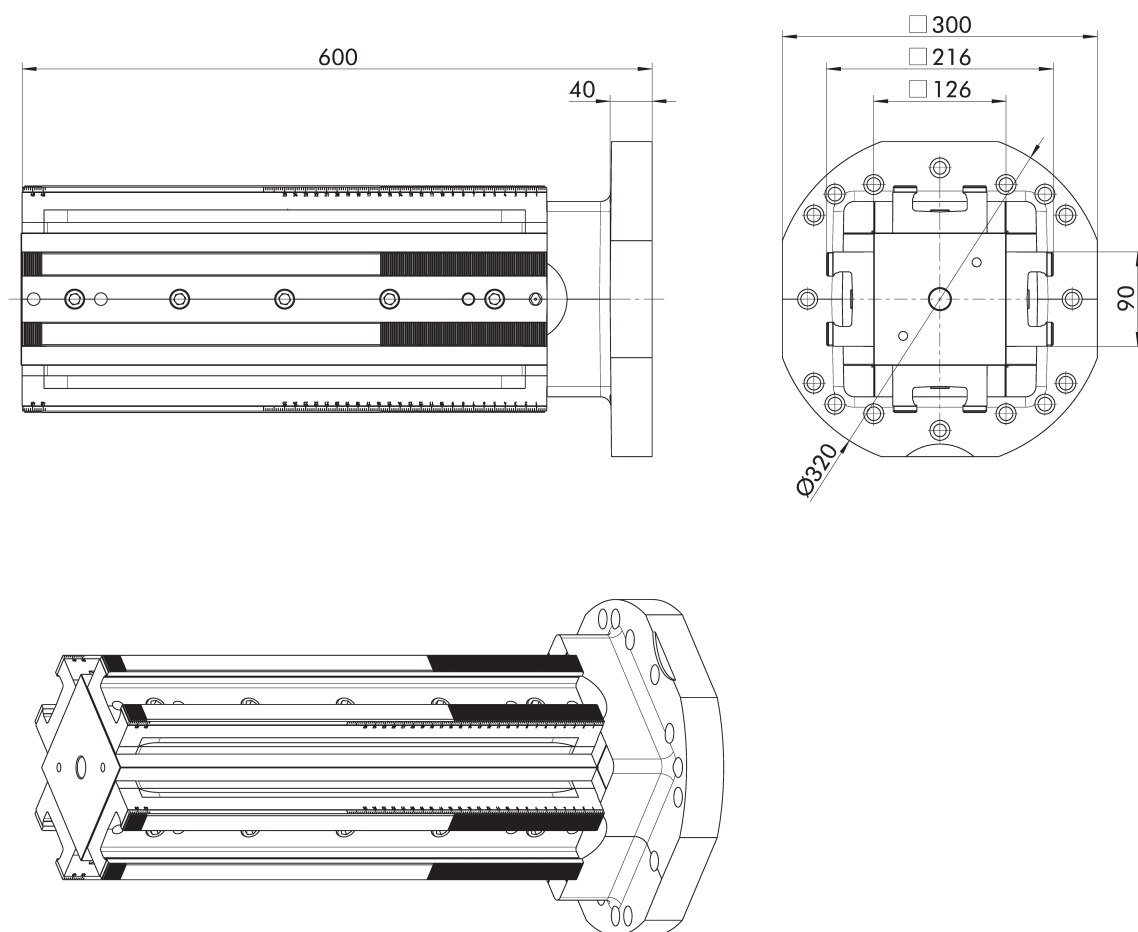
Upínací stĺpik so štyrmi upínacími koľajničkami KSM2 90-500

Rozsah dodávky

Upínací stĺpik, upínacie lišty, prepravná skrutka, návod na prevádzku; bez systémových čeľustí

Technické údaje

Opis	Ident. č.	Max. upínacia sila [kN]	Max. krútiaci moment [Nm]	Hmotnosť [kg]
SAT-KSM2 90-500 4V Ø320	1346918	30	50	132
SAT-KSM2 90-500 4V Ø320-B	1346917	30	50	132



Rozhranie upínacieho stĺpika k indexovacej hlave je uvedené na strane 771.
Technické zmeny vyhradené.



**H.-D. SCHUNK GmbH & Co.
Spanntechnik KG**

Lothringer Str. 23
D-88512 Mengen
Tel. +49-7572-7614-1300
Fax +49-7572-7614-1039
CMM@de.schunk.com
schunk.com